



DAPENBI



Laporan Harian Monitoring Perangkat GPON (OLT & ONU)

Periode 20 - 22 Oktober 2025

GEDUNG GRAHA DAPENBI

Jl. Ko-Transkop No. 1 RT.002 / RW. 001 Menteng
Dalam, Tebet Jakarta Selatan, Jakarta 12870



Tujuan

Laporan harian ini dilaporkan sebagai bentuk dari monitoring pada perangkat jaringan **GPON** :

- **OLT DASAN V5808**

- Power status
- Fan status
- Temperature status
- penggunaan resource (Processor & Memory)
- Konektivitas OLT <> ONU

- **ONU DASAN D1224GP**

- Kualitas Signal (Redaman)
- penggunaan resource (Processor & Memory)
- Temperature status

OLT DASAN V5808

- **Monitoring power, Fan dan Temperatur**

The screenshot displays the DASAN Networks EMS interface for hardware monitoring. The left sidebar shows a tree view with 'V5808' selected. The main content area is titled 'System Management > Hardware Information' and contains three sections: Power, Fan, and Temperature. Each section includes a table of status data and control options.

Power

Power Number	Power State	Power PSU Type
A	Run	
B	Run	

Fan

Fan Number	Fan Status
A - 1	ok
A - 2	ok
A - 1	ok
A - 2	ok

Admin State: Start Temperature: Stop Temperature:

Temperature

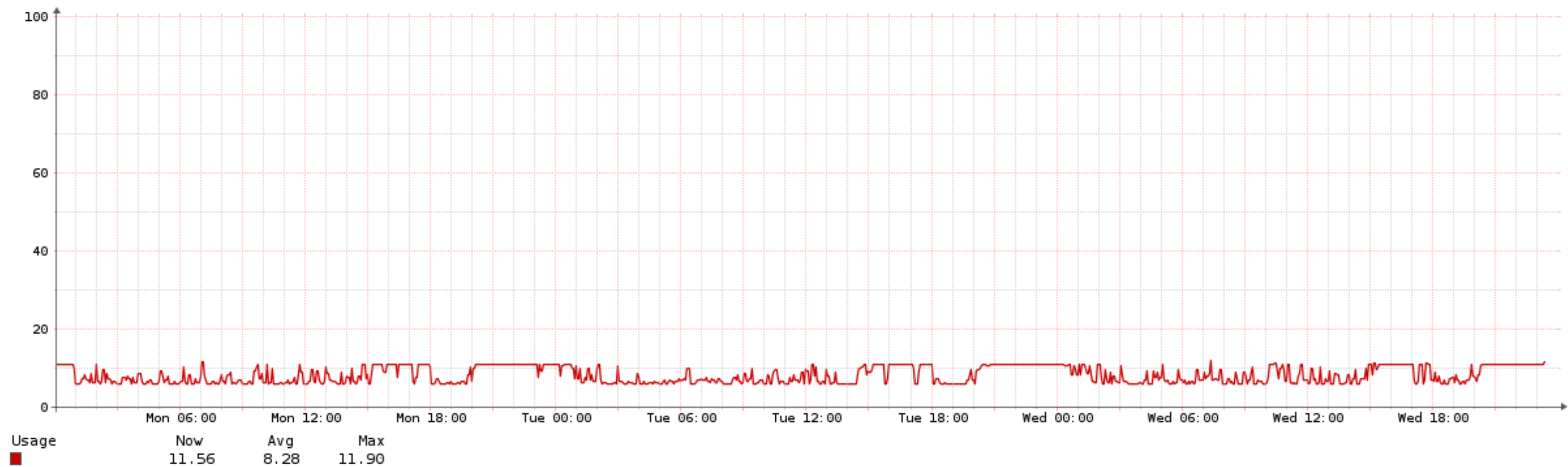
Temperature Number: Low Threshold: High Threshold:

Temperature Number	Temperature State	Temperature Value	Low Threshold	High Threshold
1	Run	37	-20	80

- **Power** : Kedua sumber daya (Power Supply Unit - PSU) dalam kondisi "Run", yang menunjukkan bahwa kedua PSU berfungsi normal
- **Fan** : Semua fan yang terpasang pada perangkat (Fan A-1 dan A-2) dalam kondisi "ok", yang berarti kedua kipas bekerja dengan baik Sehingga suhu perangkat terjaga tetap stabil.
- **Temperature** : Suhu perangkat tercatat 37°C, yang menunjukkan bahwa suhu berada pada level yang normal dan belum mendekati batas atas yaitu 80°C

OLT DASAN V5808

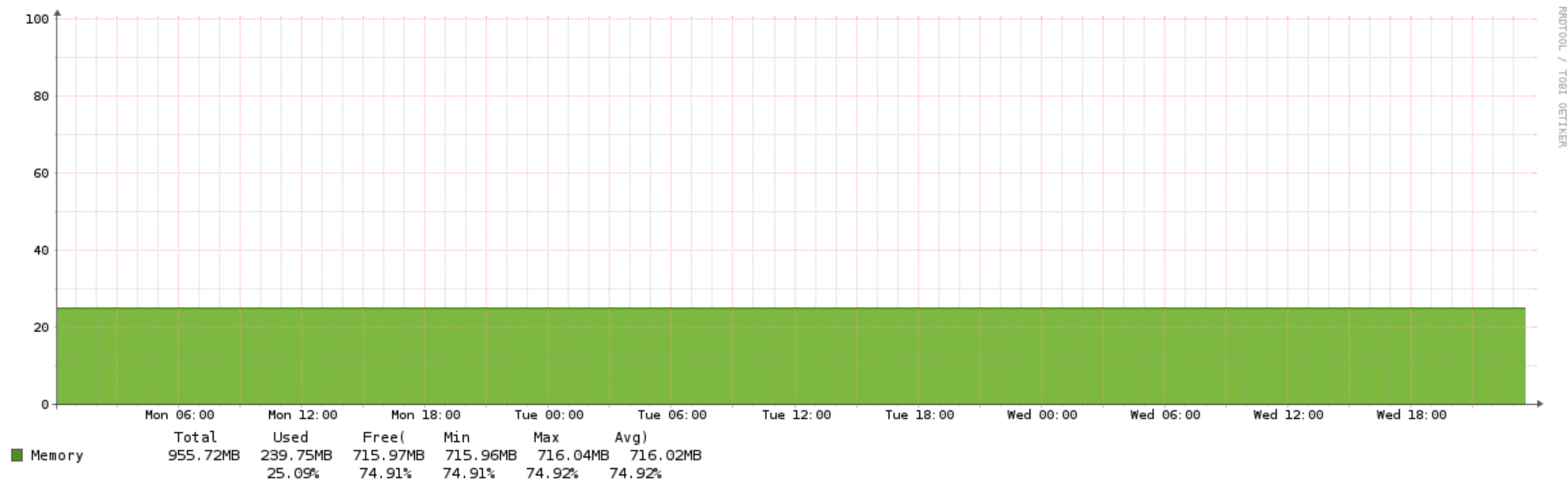
- Penggunaan CPU (periode 20 - 22 Oktober 2025)



Penggunaan CPU perangkat OLT DASAN V5812G tercatat stabil pada kisaran 8–12%, dengan nilai rata-rata 8.28%. Kondisi ini menunjukkan bahwa sistem beroperasi secara normal tanpa beban berat, dan performa perangkat berada pada level optimal. Performa sistem stabil, dan kapasitas pemrosesan masih sangat longgar.

OLT DASAN V5808

- Penggunaan Memory (periode 20 - 22 Oktober 2025)



Total memori OLT sebesar 955 MB, dengan pemakaian rata-rata 25% dan kapasitas bebas 75%. Kondisi ini menunjukkan sistem berjalan efisien, stabil, dan tidak mengalami tekanan sumber daya. Fluktuasi sangat kecil pada grafik menunjukkan beban kerja OLT stabil dalam proses manajemen jaringan, service PON, dan logging sistem berjalan normal tanpa konsumsi memori berlebihan. Tidak terlihat adanya kenaikan tajam atau tren konsumsi meningkat.

OLT DASAN V5808

- Konektivitas OLT <=> ONU

```
OLT-DAPENBI> show clock
Oct 23, 2025 06:42:00 (Thu) GMT
OLT-DAPENBI> show onu status
-----
  OLT | ONU | ACTIVE | Fail Reason | Profile Name
-----
    1 |  1 | Active | Success     | ONU
    1 |  2 | Active | Success     | ONU
    1 |  3 | Active | Success     | ONU
    1 |  4 | Active | Success     | ONU
    1 |  5 | Active | Success     | ONU
    1 |  6 | Active | Success     | ONU
    1 |  7 | Active | Success     | ONU
    1 |  8 | Active | Success     | ONU
    1 |  9 | Active | Success     | ONU
    1 | 10 | Active | Success     | ONU
    1 | 11 | Active | Success     | ONU
    1 | 12 | Active | Success     | ONU
    1 | 13 | Active | Success     | ONU
    1 | 14 | Active | Success     | ONU
OLT-DAPENBI>
```

- Semua 14 ONU tercatat dalam status "Active". Ini menunjukkan bahwa seluruh perangkat ONU yang terhubung telah berhasil beroperasi dan berfungsi dengan baik, tanpa adanya masalah pada koneksi atau pengaturan perangkat.
- Kolom "Fail Reason" menunjukkan status "Success" untuk semua ONU, yang berarti tidak ada kegagalan yang terjadi dalam proses koneksi atau konfigurasi perangkat ONU.
- Pada kolom "Profile Name", semua ONU terdaftar dengan "ONU", yang menandakan bahwa semua perangkat ini beroperasi dengan profil yang sama, sesuai dengan pengaturan standar yang telah ditetapkan pada OLT.

ONU DASAN D1224GP

- **Kualitas Signal (Redaman)**

```
OLT-DAPENBI> show clock
Oct 23, 2025 06:43:00 (Thu) GMT
OLT-DAPENBI> show onu info
```

OLT	ONU	STATUS	Serial No.	Distance	Rx Power	Profile
1	1	Active	DSNW050501bd	115m	- 16.0 dBm	ONU
1	2	Active	DSNW05050206	189m	- 17.0 dBm	ONU
1	3	Active	DSNW05050302	192m	- 18.9 dBm	ONU
1	4	Active	DSNW050501de	189m	- 19.0 dBm	ONU
1	5	Active	DSNW05050380	196m	- 18.9 dBm	ONU
1	6	Active	DSNW0505031c	188m	- 18.5 dBm	ONU
1	7	Active	DSNW050502eb	198m	- 20.8 dBm	ONU
1	8	Active	DSNW050502d7	189m	- 18.2 dBm	ONU
1	9	Active	DSNW0505016f	194m	- 20.6 dBm	ONU
1	10	Active	DSNW0505036f	188m	- 22.7 dBm	ONU
1	11	Active	DSNW05050136	143m	- 17.1 dBm	ONU
1	12	Active	DSNW05050135	173m	- 16.6 dBm	ONU
1	13	Active	DSNW050503b8	160m	- 11.6 dBm	ONU
1	14	Active	DSNW05050217	189m	- 19.7 dBm	ONU

```
OLT-DAPENBI>
```

- Secara keseluruhan, kualitas sinyal (Rx Power) pada periode ini menunjukkan kondisi yang cukup baik dan stabil. Meskipun ada beberapa variasi, terutama pada ONU dengan nilai -22.7 dBm, semua perangkat masih beroperasi dalam batas toleransi yang wajar

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
1	Lantai 1	1	no access	no access
2	Lantai 5	10	<pre>ONU-5#show clock 06:45:18 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-5#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.90% CPU utilization in one minute: 3.60% CPU utilization in five minutes: 3.70%</pre>	Penggunaan CPU tercatat sangat rendah, berkisar 3–5% dalam periode 5 detik hingga 5 menit. Kondisi ini menunjukkan bahwa ONU beroperasi normal, sistem stabil, dan tidak mengalami beban kerja berat.
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 06:48:11 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-6#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.60% CPU utilization in one minute: 2.90% CPU utilization in five minutes: 2.70%</pre>	Penggunaan CPU berada di kisaran 2–4%, menunjukkan kondisi sistem stabil dan ringan. Tidak ada indikasi beban tinggi atau gangguan pada kinerja perangkat.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 06:50:31 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-7#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.80% CPU utilization in one minute: 3.00% CPU utilization in five minutes: 3.00%</pre>	Pemakaian CPU stabil di kisaran 3–4%, menandakan perangkat bekerja normal dan efisien. Tidak ditemukan anomali atau lonjakan beban pada sistem.
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 06:51:54 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-8_1#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.50% CPU utilization in one minute: 5.80% CPU utilization in five minutes: 5.10%</pre>	Penggunaan CPU tercatat di kisaran 5–6%, menandakan sistem berjalan normal dan stabil. Tidak ada lonjakan beban yang mengindikasikan gangguan atau proses berat.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 06:53:22 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-8_2#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.20% CPU utilization in one minute: 3.70% CPU utilization in five minutes: 3.70%</pre>	Penggunaan CPU tercatat di kisaran 3–4%, menunjukkan sistem berjalan normal dan stabil tanpa indikasi beban berat.
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 11:39:09 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-9_1#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.00% CPU utilization in one minute: 3.80% CPU utilization in five minutes: 4.00%</pre>	Penggunaan CPU tercatat di kisaran 3–5%, menunjukkan sistem berjalan normal tanpa adanya beban berat.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 11:40:42 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-9_2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 5.60% CPU utilization in one minute: 5.80% CPU utilization in five minutes: 5.30%</pre>	Penggunaan CPU tercatat di kisaran 5-6%, menunjukkan bahwa perangkat beroperasi stabil dan efisien tanpa adanya beban berlebih.
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 11:41:53 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-9_3#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 8.30% CPU utilization in one minute: 4.50% CPU utilization in five minutes: 4.30%</pre>	Penggunaan CPU tercatat 8.30% (5 detik), namun tetap dalam batas normal dengan 4.5-4.3% pada periode lebih panjang. Sistem beroperasi dengan stabil tanpa beban berlebih.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring CPU

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 11:42:37 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-10.1#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.50% CPU utilization in one minute: 3.60% CPU utilization in five minutes: 3.60%</pre>	Penggunaan CPU tercatat di kisaran 3.6–4.5%, menandakan perangkat berjalan dengan beban ringan dan performa yang stabil.
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 11:44:24 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-10.2#show cpu ===== [Slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.60% CPU utilization in one minute: 4.80% CPU utilization in five minutes: 4.50%</pre>	Penggunaan CPU tercatat di kisaran 4.5–4.8%, menandakan perangkat berjalan stabil dengan sedikit fluktuasi dalam batas yang wajar.

ONU DASAN D1224GP

- **Monitoring CPU**

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 11:45:25 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-10.3#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 4.40% CPU utilization in one minute: 4.10% CPU utilization in five minutes: 3.80%</pre>	Penggunaan CPU tercatat di kisaran 3.8–4.4%, menunjukkan sistem beroperasi stabil dengan beban ringan.
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 11:46:37 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-11-New#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 2.60% CPU utilization in one minute: 4.00% CPU utilization in five minutes: 3.90%</pre>	Penggunaan CPU tercatat di kisaran 2.6–4%, menunjukkan perangkat beroperasi dengan sangat efisien dan stabil.

ONU DASAN D1224GP

- **Monitoring CPU**

No	Penempatan ONU	ONU ID	CPU	Keterangan
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 10:11:01 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-12#show cpu ===== [slot 0: D2124GP] CPU Using Rate Information CPU utilization in five seconds: 3.90% CPU utilization in one minute: 3.20% CPU utilization in five minutes: 3.50%</pre>	Penggunaan CPU tercatat di kisaran 3.2–3.9%, menandakan perangkat beroperasi dengan efisien dan stabil.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
1	Lantai 1	1	No Access	No Access
2	Lantai 5	10	<pre>ONU-5#show clock 11:48:55 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-5#show memory System Memory: 524288KB total, 251508KB used, 272780KB free, 47.9% used rate Used detail: 160704KB active, 68144KB inactive, 63624KB mapped, 33688KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori tercatat 47.9% dari 524,288 KB total (sekitar 251,508 KB), menandakan perangkat beroperasi dengan efisien dan memiliki ruang memori yang cukup.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 11:50:04 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-6#show memory System Memory: 524288KB total, 251356KB used, 272932KB free, 47.9% used rate Used detail: 160644KB active, 67844KB inactive, 63404KB mapped, 33716KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Penggunaan memori tercatat 47.9% dari 524,288 KB total (sekitar 251,356 KB), menandakan perangkat beroperasi dengan efisien dan memiliki ruang memori yang cukup.</p>
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 11:51:08 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-7#show memory System Memory: 524288KB total, 251476KB used, 272812KB free, 47.9% used rate Used detail: 160572KB active, 68136KB inactive, 63652KB mapped, 33744KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Penggunaan memori tercatat 47.9% dari 524,288 KB total (sekitar 251,476 KB), menandakan perangkat beroperasi dengan efisien dan memiliki cukup ruang memori yang tersedia.</p>

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock 11:52:26 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-8_1#show memory System Memory: 524288KB total, 253116KB used, 271172KB free, 48.2% used rate Used detail: 162176KB active, 69644KB inactive, 64824KB mapped, 33888KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori tercatat 48.2% dari 524,288 KB total (sekitar 253,116 KB), menandakan perangkat beroperasi dengan efisien meskipun ada sedikit peningkatan penggunaan memori.
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 13:37:53 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-8_2#show memo ONU-8_2#show memory System Memory: 524288KB total, 253208KB used, 271080KB free, 48.2% used rate Used detail: 162564KB active, 69624KB inactive, 64828KB mapped, 33872KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori tercatat 48.2% dari 524,288 KB total (sekitar 253,200 KB), menandakan perangkat beroperasi efisien dengan memori yang cukup tersedia.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 13:39:53 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-9_1#show mem ONU-9_1#show memory System Memory: 524288KB total, 252140KB used, 272148KB free, 48.0% used rate Used detail: 161464KB active, 68600KB inactive, 64064KB mapped, 33756KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Total memori perangkat ini adalah 524,288 KB, dengan 48.0% digunakan (sekitar 252,140 KB) dan masih ada 272,148 KB memori bebas menandakan perangkat beroperasi dengan efisien dan memiliki cukup ruang memori yang tersedia.
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 13:42:04 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-9_2#show me ONU-9_2#show memory System Memory: 524288KB total, 251968KB used, 272320KB free, 48.0% used rate Used detail: 161052KB active, 68652KB inactive, 64072KB mapped, 33712KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Total memori pada perangkat ini adalah 524,288 KB, dengan 48.0% digunakan (sekitar 251,968 KB) dan masih ada 272,320 KB memori bebas.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 13:43:25 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-9_3#show mem ONU-9_3#show memory System Memory: 524288KB total, 251960KB used, 272328KB free, 48.0% used rate Used detail: 161500KB active, 68636KB inactive, 64040KB mapped, 33780KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Total memori perangkat ini adalah 524,288 KB, dengan 48.0% digunakan (sekitar 251,960 KB) dan masih ada 272,328 KB memori bebas.
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 13:43:58 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-10.1#show mem ONU-10.1#show memory System Memory: 524288KB total, 252148KB used, 272140KB free, 48.0% used rate Used detail: 161492KB active, 68548KB inactive, 64048KB mapped, 33788KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Penggunaan memori tercatat 48.0% dari 524,288 KB total (sekitar 252,148 KB), menandakan perangkat beroperasi dengan efisien dan memiliki cukup ruang memori yang tersedia.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 13:45:41 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-10.2#show mem ONU-10.2#show memory System Memory: 524288KB total, 252040KB used, 272248KB free, 48.0% used rate Used detail: 161324KB active, 68476KB inactive, 63996KB mapped, 33728KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Penggunaan memori tercatat 48.0% dari 524,288 KB total (sekitar 252,040 KB), menandakan perangkat beroperasi dengan efisien dan memiliki cukup ruang memori yang tersedia.</p>
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock 13:46:53 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-10.3#show mem ONU-10.3#show memory System Memory: 524288KB total, 253584KB used, 270704KB free, 48.3% used rate Used detail: 164892KB active, 71400KB inactive, 65656KB mapped, 34004KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	<p>Total memori perangkat ini adalah 524,288 KB, dengan 48.3% digunakan (sekitar 253,584 KB) dan masih ada 270,704 KB memori bebas.</p>

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Memory

No	Penempatan ONU	ONU ID	Memory	Keterangan
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 13:48:22 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-11-New#show mem ONU-11-New#show memory System Memory: 524288KB total, 253456KB used, 270832KB free, 48.3% used rate Used detail: 162960KB active, 69588KB inactive, 64784KB mapped, 33844KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Total memori pada perangkat ini adalah 524,288 KB, dengan 48.3% digunakan (sekitar 253,456 KB) dan 270,832 KB masih bebas.
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 12:12:46 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-12#show mem ONU-12#show memory System Memory: 524288KB total, 253032KB used, 271256KB free, 48.2% used rate Used detail: 162088KB active, 69604KB inactive, 64768KB mapped, 33868KB slab, 45160KB core, 0KB others</pre>	Total memori pada perangkat ini adalah 524,288 KB, dengan 48.2% digunakan (sekitar 253,032 KB) dan 271,256 KB masih bebas.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
1	Lantai 1	1	No Access	No Access
2	Lantai 5	10	<pre>ONU-5#show clock 13:52:34 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-5#show tem ONU-5#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-5#</pre>	Suhu air inlet tercatat 42°C, status ok, menunjukkan suhu perangkat dalam kondisi normal dan aman.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
3	Lantai 6	11	<pre>ONU-6#show clock 13:54:24 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-6#show tem ONU-6#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok ONU-6#</pre>	Suhu perangkat tercatat pada 43°C, yang menunjukkan suhu normal dan aman untuk perangkat jaringan.
4	Lantai 7	12	<pre>ONU-7#show clock 13:55:46 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-7#show tem ONU-7#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-7#</pre>	Suhu perangkat tercatat pada 45°C, yang masih dalam kisaran normal untuk perangkat jaringan. Status suhu terdeteksi sebagai ok, yang menunjukkan perangkat tidak mengalami overheating atau masalah pendinginan.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
5	Lantai 8.1	5	<pre>ONU-8_1#show clock ONU-8_1#show clock 13:57:31 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-8_1#show tem ONU-8_1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-8_1#</pre>	Suhu air inlet tercatat 45°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dalam suhu yang stabil dan aman.
6	Lantai 8.2	9	<pre>ONU-8_2#show clock 13:58:48 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-8_2#show tem ONU-8_2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 43 ok ONU-8_2#</pre>	Suhu air inlet tercatat 43°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dalam suhu yang aman dan stabil.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan						
7	Lantai 9.1	8	<pre>ONU-9_1#show clock 14:00:03 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-9_1#show tem ONU-9_1#show temperature Slot Card_type ----- 0 D2124GP ONU-9_1#</pre> <table border="1"><thead><tr><th>Temp_name</th><th>Current(C)</th><th>Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>air_inlet</td><td>42</td><td>ok</td></tr></tbody></table>	Temp_name	Current(C)	Status	air_inlet	42	ok	Suhu air inlet tercatat 42°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dalam suhu yang stabil dan aman.
Temp_name	Current(C)	Status								
air_inlet	42	ok								
8	Lantai 9.2	6	<pre>ONU-9_2#show clock 14:01:03 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-9_2#show tenm ONU-9_2#show tem ONU-9_2#show temperature Slot Card_type ----- 0 D2124GP ONU-9_2#</pre> <table border="1"><thead><tr><th>Temp_name</th><th>Current(C)</th><th>Status</th></tr></thead><tbody><tr><td>air_inlet</td><td>44</td><td>ok</td></tr></tbody></table>	Temp_name	Current(C)	Status	air_inlet	44	ok	Suhu air inlet tercatat 44°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dalam suhu yang stabil dan aman.
Temp_name	Current(C)	Status								
air_inlet	44	ok								

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
9	Lantai 9.3	7	<pre>ONU-9_3#show clock 14:02:04 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-9_3#show tem ONU-9_3#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 40 ok ONU-9_3#</pre>	Suhu air inlet tercatat 40°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dalam suhu yang stabil dan aman.
10	Lantai 10.1	4	<pre>ONU-10.1#show clock 14:02:40 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-10.1#show tem ONU-10.1#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 45 ok ONU-10.1#</pre>	Suhu air inlet tercatat 45°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dengan suhu yang stabil dan aman.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
11	Lantai 10.2	2	<pre>ONU-10.2#show clock 14:04:20 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-10.2#show tem ONU-10.2#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 42 ok ONU-10.2#</pre>	Suhu air inlet tercatat 42°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dalam suhu yang stabil dan aman.
12	Lantai 10.3	14	<pre>ONU-10.3#show clock ONU-10.3#show clock 14:05:30 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-10.3#show tem ONU-10.3#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-10.3#</pre>	Suhu air inlet tercatat 44°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dalam suhu yang stabil dan aman.

ONU DASAN D1224GP

• Monitoring Temperatur

No	Penempatan ONU	ONU ID	Temperatur	Keterangan
13	Lantai 11	13	<pre>ONU-11-New#show clock 14:06:48 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-11-New#show tem ONU-11-New#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 41 ok ONU-11-New#</pre>	Suhu air inlet tercatat 41°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dengan suhu yang stabil dan aman.
14	Lantai 12	3	<pre>ONU-12#show clock 12:31:18 UTC Thu, Oct 23, 2025 ONU-12#show tem ONU-12#show temperature Slot Card_type Temp_name Current(C) Status ----- 0 D2124GP air_inlet 44 ok ONU-12#</pre>	Suhu air inlet tercatat 44°C, status ok, menunjukkan perangkat beroperasi dalam suhu yang stabil dan aman.

Kesimpulan

Secara keseluruhan, OLT Dasan V5808 dan ke 14 ONU Dasan pada periode 20 - 22 Oktober 2025 beroperasi dengan stabil dan efisien, dengan penggunaan resource yang terjaga dalam batas normal, serta temperatur perangkat yang aman. Semua ONU yang terhubung dalam status aktif, meskipun ada sedikit variasi dalam kualitas redaman, perangkat secara keseluruhan tidak menunjukkan masalah yang signifikan.

Penutup

Sebagai penutup, hasil pemantauan terhadap OLT Dasan V5808 dan 14 ONU Dasan menunjukkan bahwa perangkat beroperasi dengan sangat baik, menjaga kestabilan dan efisiensi sistem jaringan. Dengan penggunaan CPU dan memori yang terjaga, temperatur perangkat yang aman, serta semua ONU yang terhubung berfungsi aktif, kualitas layanan yang diberikan tetap optimal. Meskipun ada variasi kecil pada kualitas redaman, secara keseluruhan, jaringan tetap berjalan lancar tanpa adanya gangguan berarti.

Hormat kami,

PT. Binakarsa Swadaya

Gilang Hidayah



System Engineer

Farid Maulid Hakim

Building Manager

Terima Kasih

